



APPLICAZIONE

Installazione in posa fissa all'interno degli edifici, ed in maniera non permanente anche all'esterno, utilizzati per la connessione degli apparati elettrici nell'impianto antintrusione.

È consentita l'installazione in coesistenza con cavi di categoria 1 aventi marcatura sia 450/750V che 0,6/1 kV, con tensione nominale verso terra (U_0) fino a 400 V. in conformità alla norma UNEL 36762.

Non è consentita la posa in cavidotti interrati.

La classificazione CPR Cca permette l'utilizzo anche in ambienti a maggior rischio d'incendio (rischio MEDIO)

CARATTERISTICHE TECNICHE

CONDUTTORE

Rame rosso flessibile

ISOLAMENTO

LSZH M1 (Low smoke zero halogen)

ASSEMBLAGGIO

Conduttori riuniti concentricamente

SCHERMATURA

Nastro alluminio / Poliestere filo di terra rame rosso flessibile

GUAINA

LSZH M1 Bianco

> Coesistenza cavi cat. 1 CEI 36762 C-4 ($U_0=400V$)

> Posa Interna / esterna

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

TENSIONE DI PROVA

1000 V

RESISTENZA DI ISOLAMENTO

> 200 M Ω /Km

TEMPERATURA DI ESERCIZIO

-10° / +70°

RAGGIO DI CURVATURA

10 X \varnothing

TENSIONE DI ESERCIZIO

100 V

codice	sezione nominale	$\varnothing_e \pm 0,2$ mm	resistenza conduttore Ohm/Km
4SALHF-C	4x0.22	3,60	108
6SALHF-C	6x0.22	4,10	108
8SALHF-C	8x0.22	4,60	108
10SALHF-C	10x0.22	5,20	108
12SALHF-C	12x0.22	5,30	108
2B2ALHF-C	2x0.50 + 2x0.22	4,10	39 / 108
2B4ALHF-C	2x0.50 + 4x0.22	4,60	39 / 108
2B6ALHF-C	2x0.50 + 6x0.22	4,80	39 / 108
2B8ALHF-C	2x0.50 + 8x0.22	5,60	39 / 108
2B10ALHF-C	2x0.50 + 10x0.22	5,80	39 / 108
2B12ALHF-C	2x0.50 + 12x0.22	6,50	39 / 108
2K2ALHF-C	2x0.75 + 2x0.22	4,30	26 / 108
2K4ALHF-C	2x0.75 + 4x0.22	5,10	26 / 108
2K6ALHF-C	2x0.75 + 6x0.22	5,70	26 / 108
2K8ALHF-C	2x0.75 + 8x0.22	6,40	26 / 108
2K10ALHF-C	2x0.75 + 10x0.22	6,60	26 / 108
2K12ALHF-C	2x0.75 + 12x0.22	6,90	26 / 108

NORMATIVE

- > CPR - EUROCLASSE Cca s1a,d0,a1
- > Isolanti e Guaine
- > Non propagazione della fiamma
- > Non propagazione dell'incendio
- > Bassa emissione di fumi e gas
- > Coesistenza cavi CAT. 1
- > Direttiva Europea

IMBALLO

EN 50575:2014

CEI EN 50363

IEC 60332, 1, 2

IEC 60332-3-25

EN 50267-2-3

UNEL 36762

Rhos 2011/65/EU



100/200 mt.



500 mt.